MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

PRIMER AÑO

Primer semestre

- Cálculo I
- Álgebra I
- Química
- Formación General I
- Formación General II
- Proyecto Introducción a la Ingeniería

Segundo semestre

- Física I
- Cálculo II
- Álgebra II
- Programación
- Arquitectura de Computadores
- Proyecto Arquitectura de Computadores

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

- Física II
- Estadística
- Dibujo de Ingeniería
- Programación Avanzada
- Formación General III
- Sistemas Operativos

Cuarto semestre

- Electrotecnia
- Ingeniería Económica
- Redes de Computadores
- Estructura de Datos
- Formación General IV
- Proyecto Programación Avanzada

TERCER AÑO

Quinto semestre

- Procesos Mineros
- Diseño de Redes Empresariales
- Base de Datos
- Ingeniería de Software
- Formación General V
- Proyecto Administración Middleware

Sexto semestre

- Sistemas de Información
- Automatización Industrial
- Electivo I
- Desarrollo Soluciones Móviles
- Formación General VI
- Proyecto Redes de Computadores

CUARTO AÑO

Séptimo semestre

- TIC en Procesos Mineros
- Sistemas Embebidos
- Seguridad TI
- Electivo II
- Electivo III
- Proyecto Desarrollo e Integración de Soluciones

Octavo semestre

- Capstone Project

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, E mprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

*Malla Sujeta a Cambios.